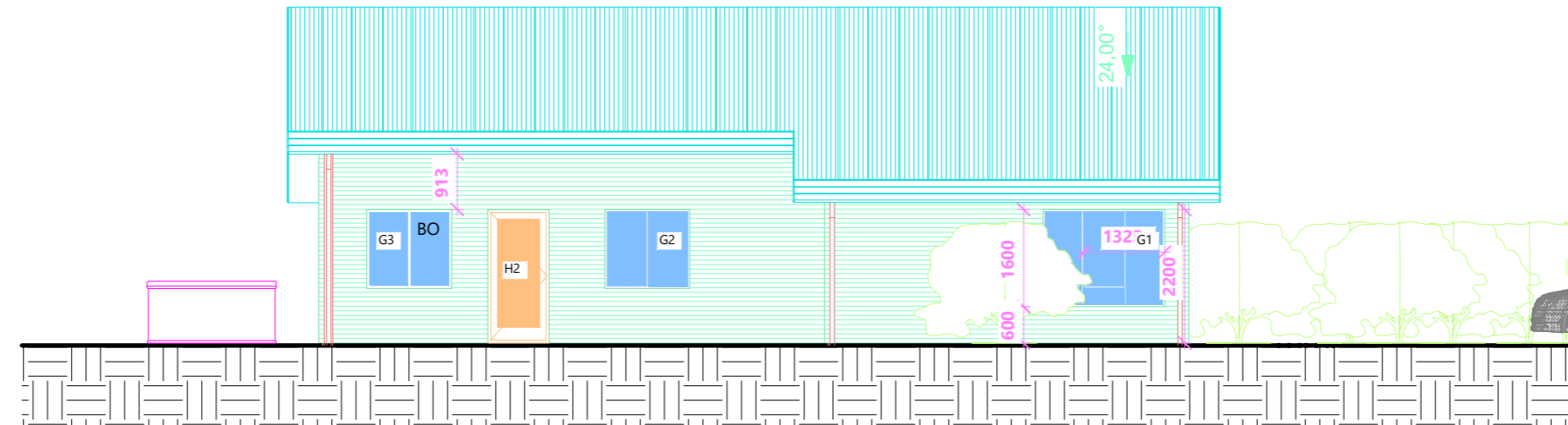


Lóð í landi Villingavatns Lnr. 170952

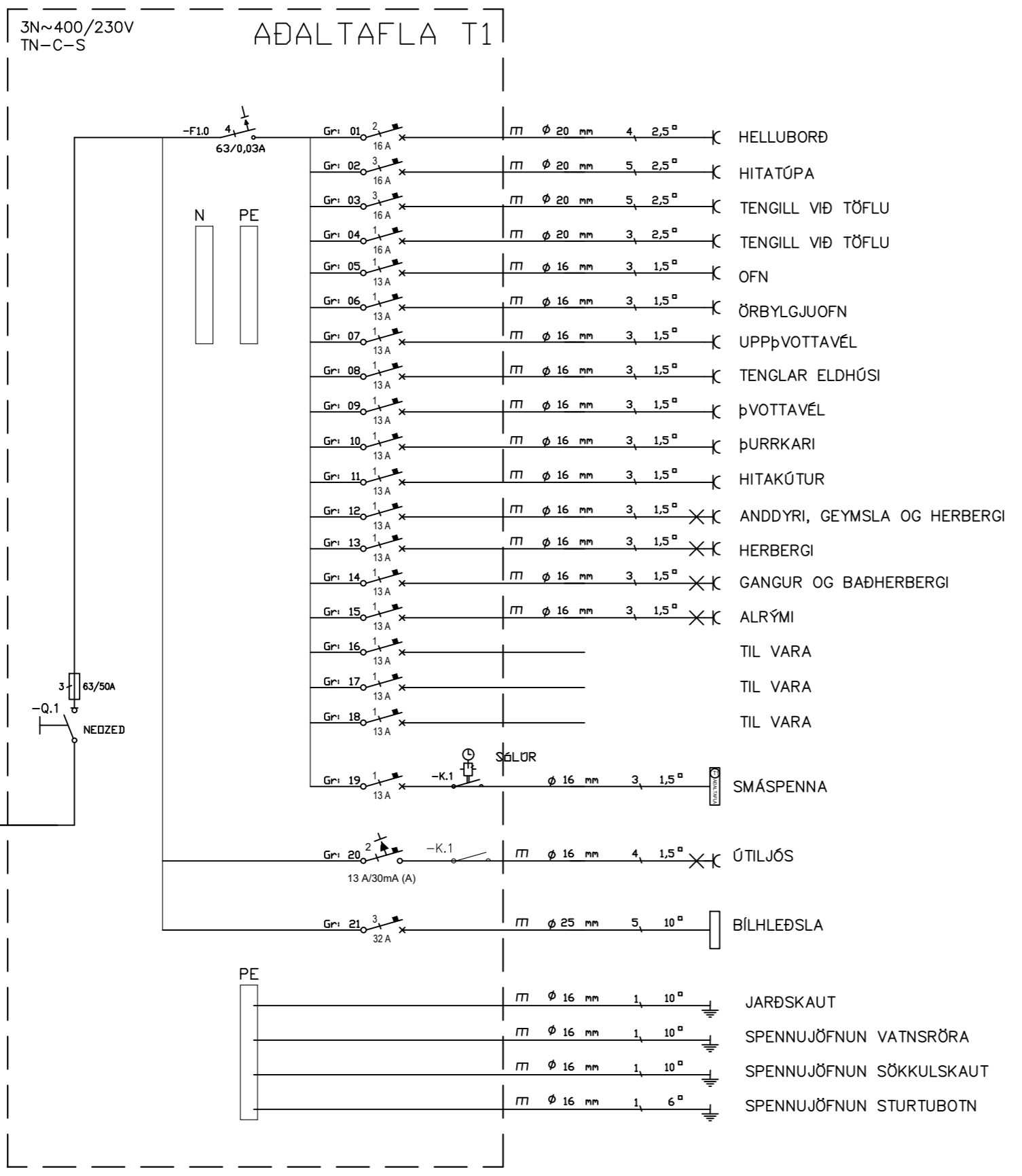
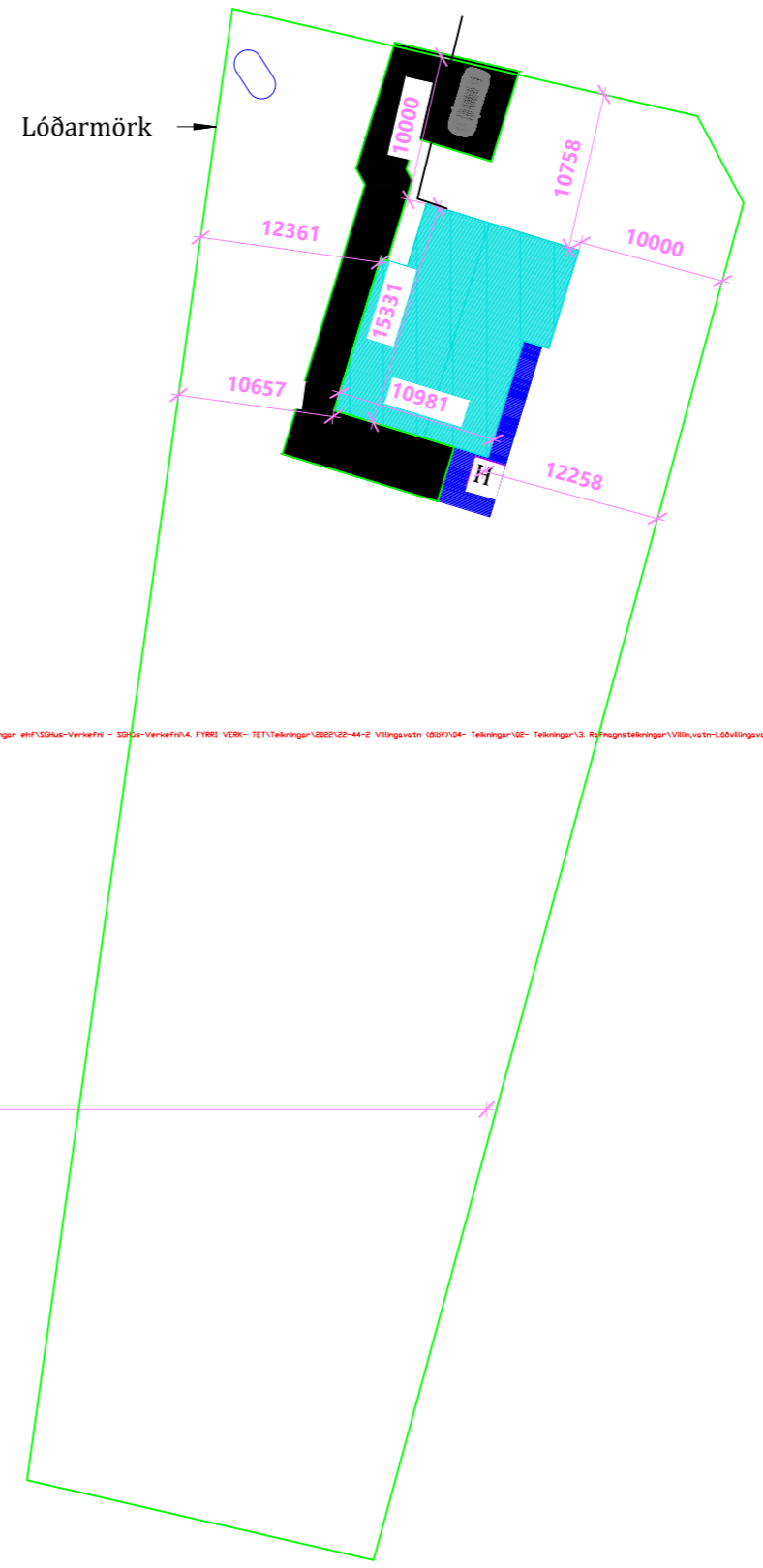
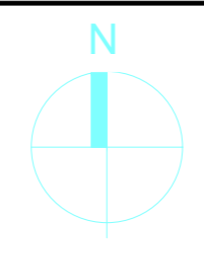
Grímsnes og Grafningshreppi

Raflagnateikningar

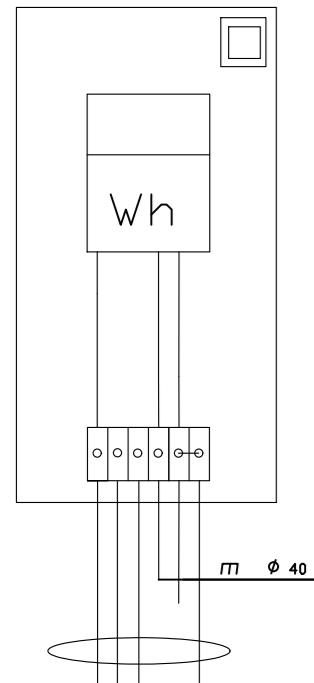


Teikningaskrá

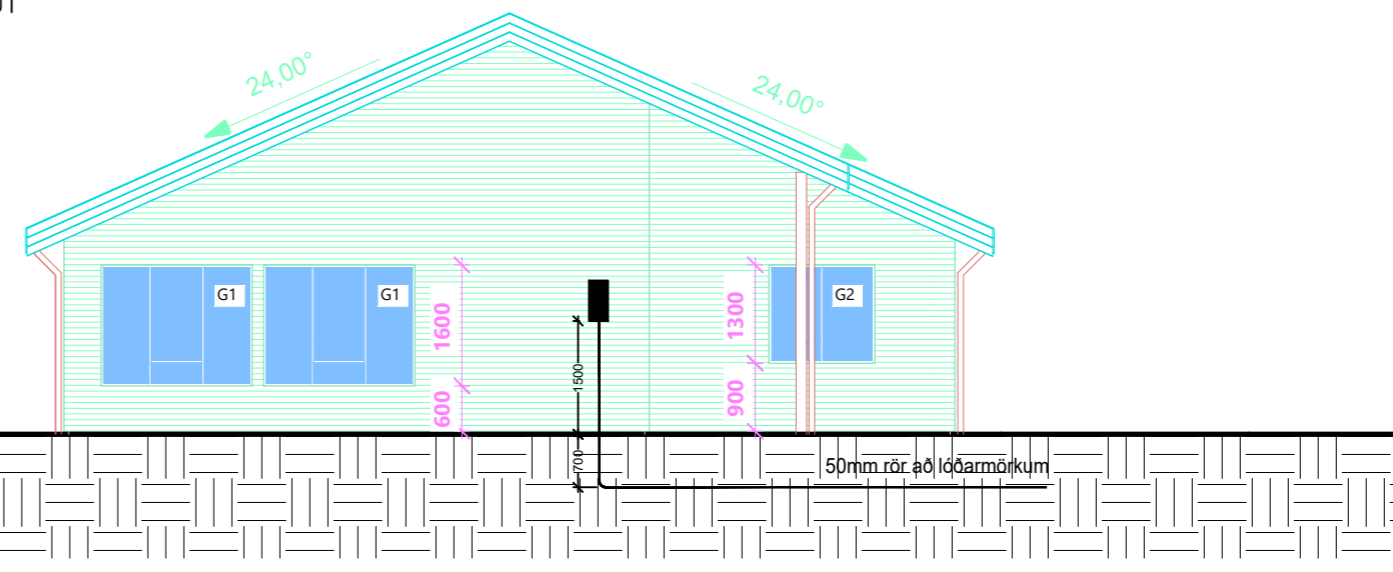
- Nr.1 Einlínu- afstöðumynd og snið
- Nr.2 Lágspenna
- Nr.3 Smáspenna
- Nr.4 Hitanemar gólfhita
- Nr.5 Ljósaplan
- Nr.6 Sökkulskaut



Innsigliður mælakassi utan a husi. Kassinn skal settur í lodrettu plani.



HEIMTAUG
3/N ~ 400/230V



Skýringar

Tengja sal saman tvö neðstu járnin í sökkulvegnum allan úthringinn og að upptaki í tengibox. Setja skal tvo víralása á hver samskeyti. Steyputeinar skulu vera 12mm í þvermáli.

Öll mál eru í cm, nema annars sé getið.

Tafla og rafbúnaður skal vera af viðurkenndri gerð.

Hæð rofa er 110cm, hæð tengla er 20cm, nema annars sé getið.

Hæð tengla í eldhúsi, baði, þvottahúsi, vs og bílskúr skal vera 110cm

Málstraumur rofa skal vera 13A og tengla 16A

Hæð tengils við rofa skal vera sú sama og rofans.

Greinar eru ekki sýndar í öllum tilvikum að töflu, en eru þá merktar viðkomandi töflu og grein,

Vírar eru 1,5mm² í þvermál, nema annars sé getið.

Staðsetning rofa og tengla skal skoðast í samræmi við innréttingarteikningar.

Öll rör í smáspennu eru 20mm.

Verk skal unnið samkv. IST-200 staðli.

INNTAKSRÖR SKULU VERA 70 cm. UNDIR ENDANLEGU YFIRBORDI
INNTAKSRÖR VEITU Ø 50 mm + Ø 32 mm FYRIR LÓÐARLYSINGU
INNTAKSRÖR FYRIR SÍMA Ø 50 mm
INNTAKSRÖR LEGGIST AÐ LÓÐARMÖRKUM
HEIMTAUG RAFVEITU 400V / 230 V, 3 x 50 A

Breytingar:	
D	
C	
B	
A	
Dags:	Breyting:

Undirskrift hönnunarstjóra:

Undirskrift raflagnahönnuðar:
Sigurður Á. Pétursson
Sigurður Á. Pétursson kt.051177-4959

Verkefni:
Lóð í landi Villingavatns Inr.170952
Grímsnes og Grafningshreppi
Teikning nr.: 1
Útprintað: 1.7.2024

Heiti teikningar:
Einlínu- afstöðumynd
og snið/ásýnd
Mælikvarði:
1:500, 1:100
Dags:
Júní 2024

Rafhönnun ehf
Birkigrund 20 Sími: 664 0047
800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is
Sigurður Ágúst Pétursson
Rafmagnsiðnæðingur
kt: 051177-4959

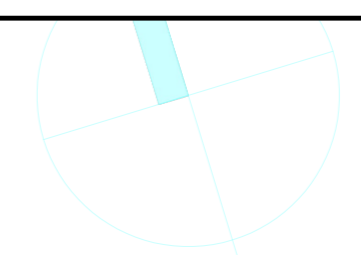
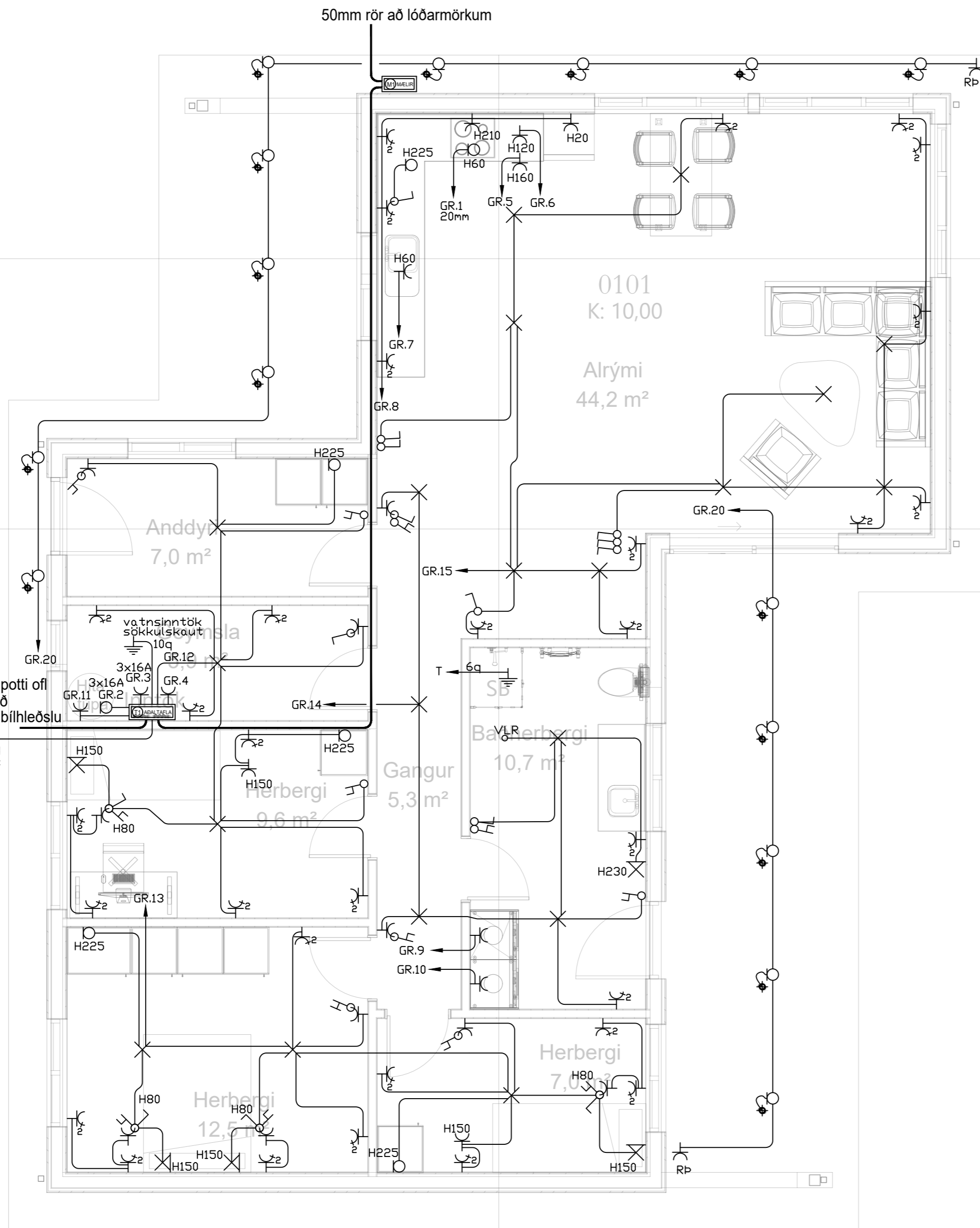


Snið B-B
A-110

Snið A-A
A-110

1x 25mm rör að potti ofi
1x 25mm rör í lóð
1x 25mm rör að bílhlöðslu

10q
jarðskaut



⊥	Jarðtenging
⊥²	Tvöfaldur tengill
⊥	Einfaldur tengill
⊥	Rofi og tengill í sömu hæð (1100 mm)
⊥	Rofi
⊥	Samrofi
⊥²	Tvöfaldur rofi
⊥	Krossrofi
⊙	þrýsti-rofi/dimmer
⊥	Tengill m/næturljósi
⊥	Veggljós
⊥	Loftljós
⊥	Hátalaratengill
⊥	Símatengill
⊥	Loftnetstengill
⊥	Hreyfiskynjari
⊥	Tafla / mælakassi
⊥	Reykskynjari
⊥	Bjalla
⊥	Handboði
⊥	Rör upp á næstu hæð
⊥	Rör niður á næstu hæð
⊥	Rör gegnum hæð
⊥	LED ljós í lofti
⊥	LED ljós í lofti
⊥	LED ljós í vegg
VLR	VÉLÆN LOFTRÆSTING

INNTAKSRÖR SKULU VERA 70 cm. UNDIR ENDANLEGU YFIRBORDI
INNTAKSRÖR VEITU Ø 50 mm + Ø 32 mm FYRIR LÓÐARLÝSINGU
INNTAKSRÖR FYRIR SÍMA Ø 50 mm
INNTAKSRÖR LEGGIST AÐ LÓÐARMÖRKUM
HEIMTAUG RAFVEITU 400V / 230 V, 3 x 50 A

Breytingar:	
D	
C	
B	
A	
Dags:	Breyting:

Undirskrift hönnunarstjóra:
Undirskrift raflagnahönnuðar:
Sigurður Á Petursson kt.051177-4959

Verkefni:
Lóð í landi Villingavatns Inr.170952
Grímsnes og Grafningshreppi

Teikning nr.: 2
Útprintað: 1.7.2024

Helt teikningar:
Raflagnir
Lágspenna

Mælikvæði: 1:50
Dags: Júní 2024

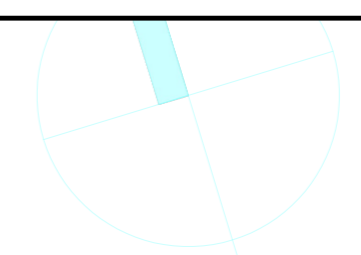
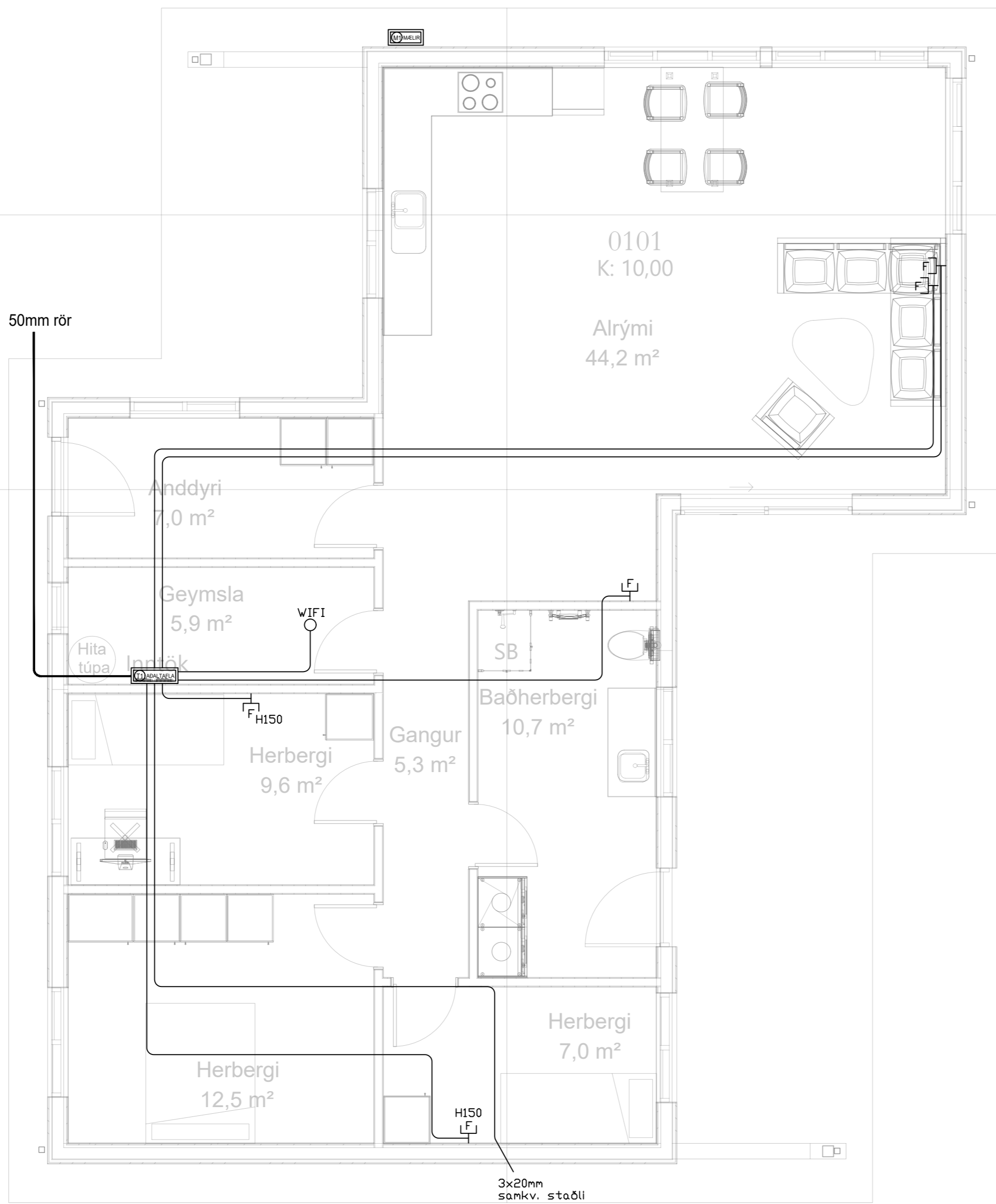
Rafhönnun ehf
Birkigrund 20 Sími: 664 0047
800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is

Sigurður Ágúst Pétursson
Raflagnisráðgjafi
kt: 051177-4959



Snið B-B
A-110

Snið A-A
A-110



⏚	Jarðtenging
⚡	Tvöfaldur tengill
⚡	Einfaldur tengill
⚡	Rofi og tengill í sömu hæð (1100 mm)
⚡	Rofi
⚡	Samrofi
⚡	Tvöfaldur rofi
⚡	Krossrofi
⊙	Þrýsti-rofi/dimmer
⚡	Tengill m/næturljosi
⊗	Veggljós
⊗	Loftljós
⊗	Hátalaratengill
⊗	Símatengill
⊗	Loftnetstengill
⊗	Hreyfiskynjari
⊗	Tafla / mælakassi
⊗	Reykskynjari
⊗	Bjalla
⊗	Handboði
↗	Rör upp á næstu hæð
↘	Rör niður á næstu hæð
↻	Rör gegnum hæð
◆	LED ljós í lofti
■	LED ljós í lofti
▲	LED ljós í vegg
VLR	VÉLÆN LOFTRÆSTING

INNTAKSRÖR SKULU VERA 70 cm. UNDIR ENDANLEGU YFIRBORDI
 INNTAKSRÖR VEITU Ø 50 mm + Ø 32 mm FYRIR LÓÐARLÝSINGU
 INNTAKSRÖR FYRIR SÍMA Ø 50 mm
 INNTAKSRÖR LEGGIST AÐ LÓÐARMÖRKUM
 HEIMTAUG RAFVEITU 400V / 230 V, 3 x 50 A

Breytingar:	
D	
C	
B	
A	
Dags:	Breyting:

Undirskrift hönnunarstjóra:
 Undirskrift raflagnahönnuðar:
 Sigurður Á. Pétursson kt.051177-4959

Verkefni:
 Lóð í landi Villingavats Inr.170952
 Grímsnes og Grafningshreppi

Teikning nr.: 3
 Útprintað: 1.7.2024

Helti teikningar:
 Raflagnir
 Smáspenna

Mælikvarði: 1:50
 Dags: Júní 2024

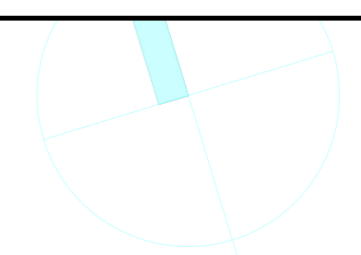
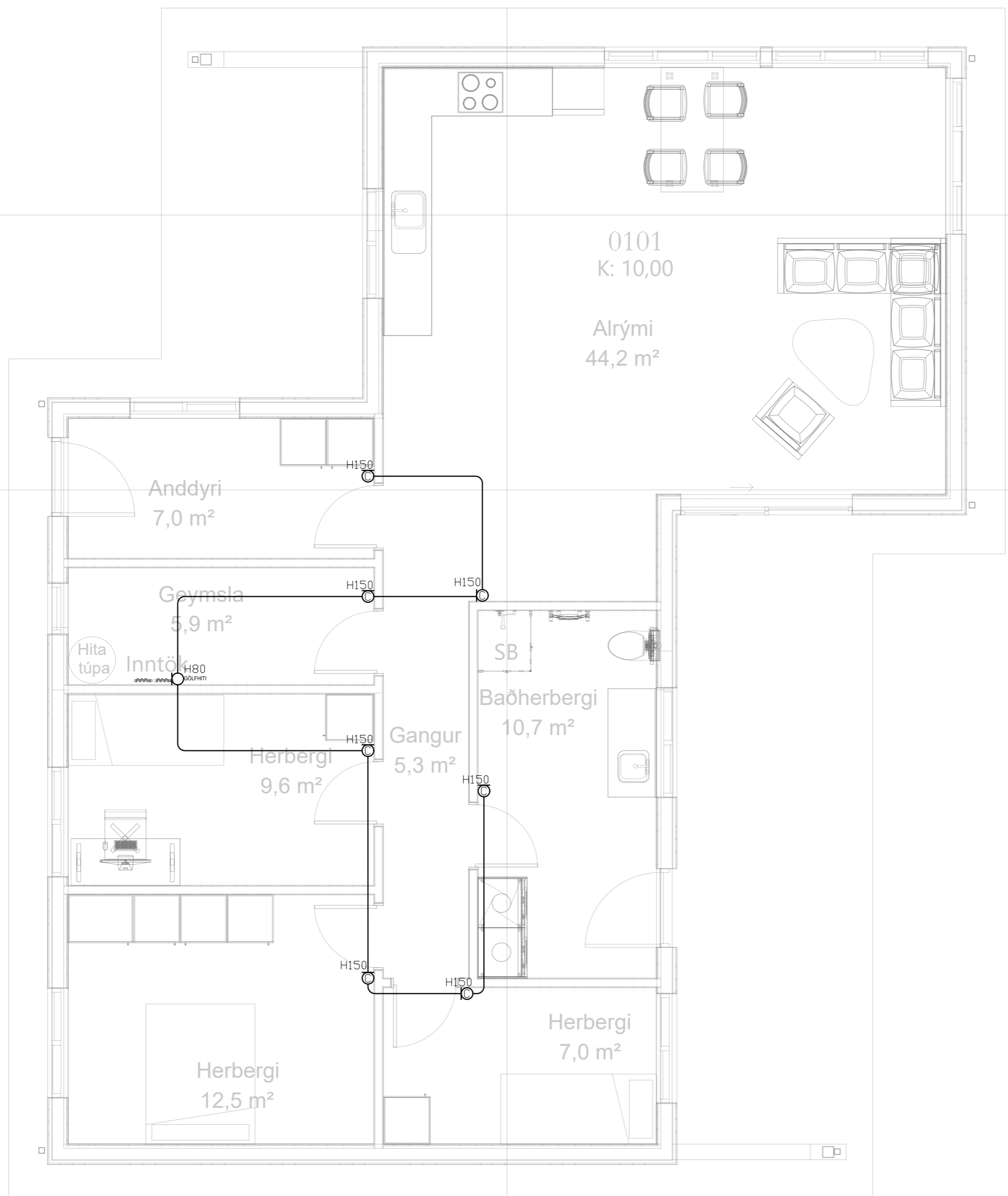
Rafhönnun ehf
 Birkigrund 20 Sími: 664 0047
 800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is

Sigurður Ágúst Pétursson
 Raflagnisráðgjafi
 kt: 051177-4959



Snið B-B
A-110

Snið A-A
A-110



⏚	Jarðtenging
⚡	Tvöfaldur tengill
⚡	Einfaldur tengill
⚡	Rofi og tengill í sömu hæð (1100 mm)
⚡	Rofi
⚡	Samrofi
⚡	Tvöfaldur rofi
⚡	Krossrofi
⊙	Þrýsti-rofi/dimmer
⚡	Tengill m/næturljósi
⊗	Veggljós
⊗	Loftljós
⊗	Hátalaratengill
⊗	Símatengill
⊗	Loftnetstengill
⊗	Hreyfiskynjari
⊗	Tafla / mælakassi
⊗	Reykskynjari
⊗	Bjalla
⊗	Handboði
↗	Rör upp á næstu hæð
↘	Rör niður á næstu hæð
↻	Rör gegnum hæð
◆	LED ljós í lofti
■	LED ljós í lofti
▲	LED ljós í vegg
VLR	VÉL RÆN LOFTRÆSTING

INNTAKSRÖR SKULU VERA 70 cm. UNDIR ENDANLEGU YFIRBORDI
 INNTAKSRÖR VEITU Ø 50 mm + Ø 32 mm FYRIR LÓÐARLÝSINGU
 INNTAKSRÖR FYRIR SÍMA Ø 50 mm
 INNTAKSRÖR LEGGIST AÐ LÓÐARMÖRKUM
 HEIMTAUG RAFVEITU 400V / 230 V, 3 x 50 A

Breytingar:	
D	
C	
B	
A	
Dags:	Breyting:

Undirskrift hönnunarstjóra:
 Undirskrift raflagnahönnuðar:
 Sigurður Á. Pétursson kt.051177-4959

Verkefni:
 Lóð í landi Villingavatns Inr.170952
 Grímsnes og Grafingshreppi

Teikning nr.: 4
 Útprintað: 1.7.2024

Helti teikningar:
 Raflagnir
 Hitanemar gólfhita

Mælikvarði: 1:50
 Dags: Júní 2024

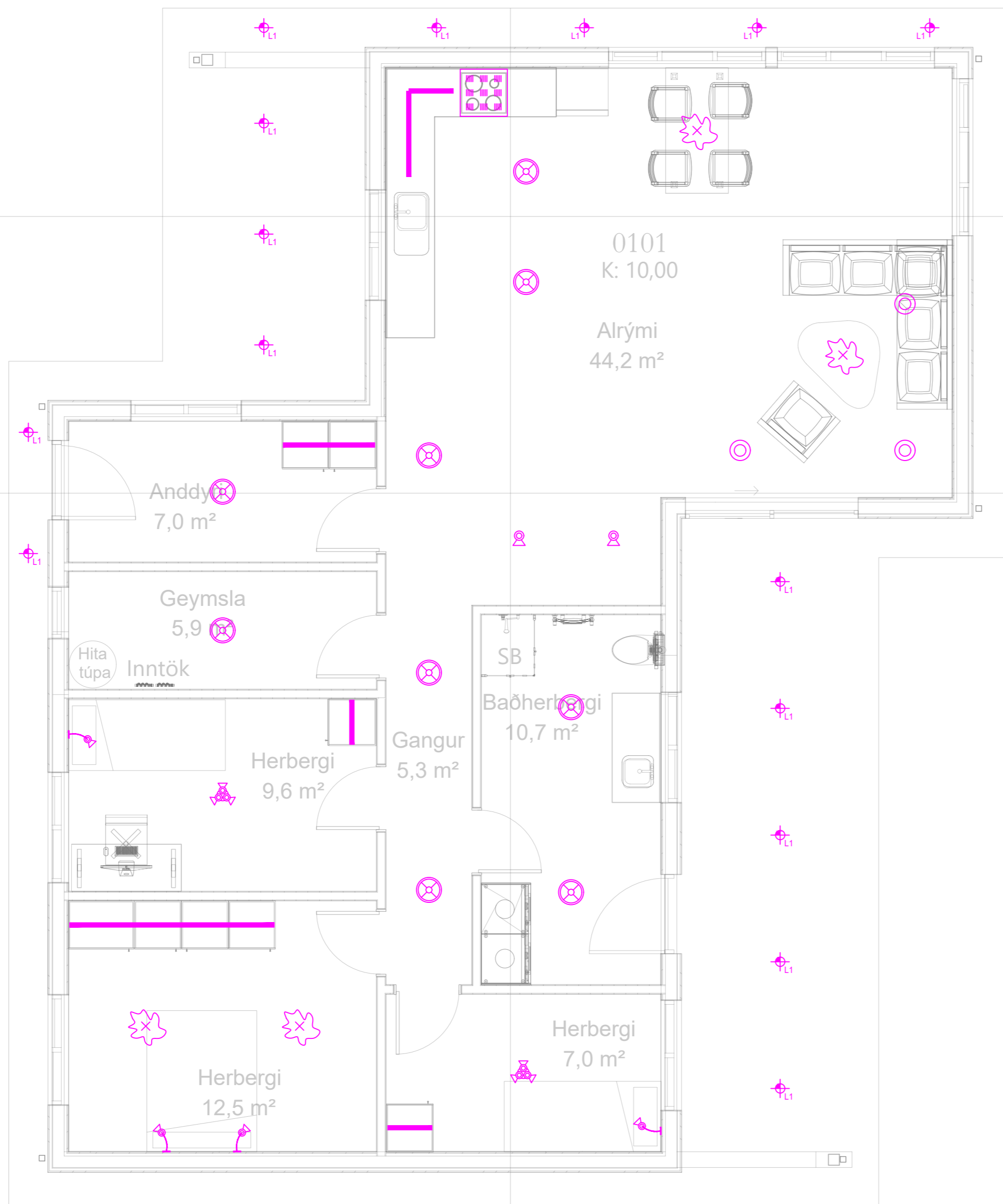
Rafhönnun ehf
 Birkigrund 20 Sími: 664 0047
 800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is

Sigurður Ágúst Pétursson
 Raflagnisráðgjafi
 kt: 051177-4959



Snið B-B
A-110

Snið A-A
A-110



Skýringar á merkingum

- LAMPAR
- A Innfelld LED IP44 230V veltanlegir
 - B Innfelld LED 230V veltanlegir
 - C Næsturljós sambyggt tengli
 - D Innfelld LED 230V veltanlegir IP44
 - E Óbein LED lýsing
 - F Kúpull
 - G Vegglampi við rúm
 - H Vegglampi / hæð: 180 cm
 - I Spegalljós / hæð: 210cm
 - J Innfelldur hátalari WiFi t.d. SONOS
 - K Hangandi ljós
 - L Lampi
 - M Bliskúrlampi
 - N Veggljós / hæð: 180cm
 - O Spegalljós / hæð: 210cm

INNTAKSRÖR SKULU VERA 70 cm. UNDIR ENDANLEGU YFIRBORDI
 INNTAKSRÖR VEITU Ø 50 mm + Ø 32 mm FYRIR LÓÐARLÝSINGU
 INNTAKSRÖR FYRIR SÍMA Ø 50 mm
 INNTAKSRÖR LEGGIÐ AÐ LÓÐARMÖRKUM
 HEIMTAUG RAFVEITU 400V / 230 V, 3 x 50 A

Breytingar:	
D	
C	
B	
A	
Dags:	Breyting:

Undirskrift hönnunarstjóra:
 Undirskrift raflagnahönnuðar:
 Sigurður Á. Pétursson kt.051177-4959

Verkefni:
 Lóð í landi Villingavatns Inr.170952
 Grímsnes og Grafningshreppi

Teikning nr.: 5
 Útprintað: 1.7.2024

Helt teikningar:
 Raflagnir
 Ljósaplan

Mælikvarði: 1:50
 Dags: Júní 2024

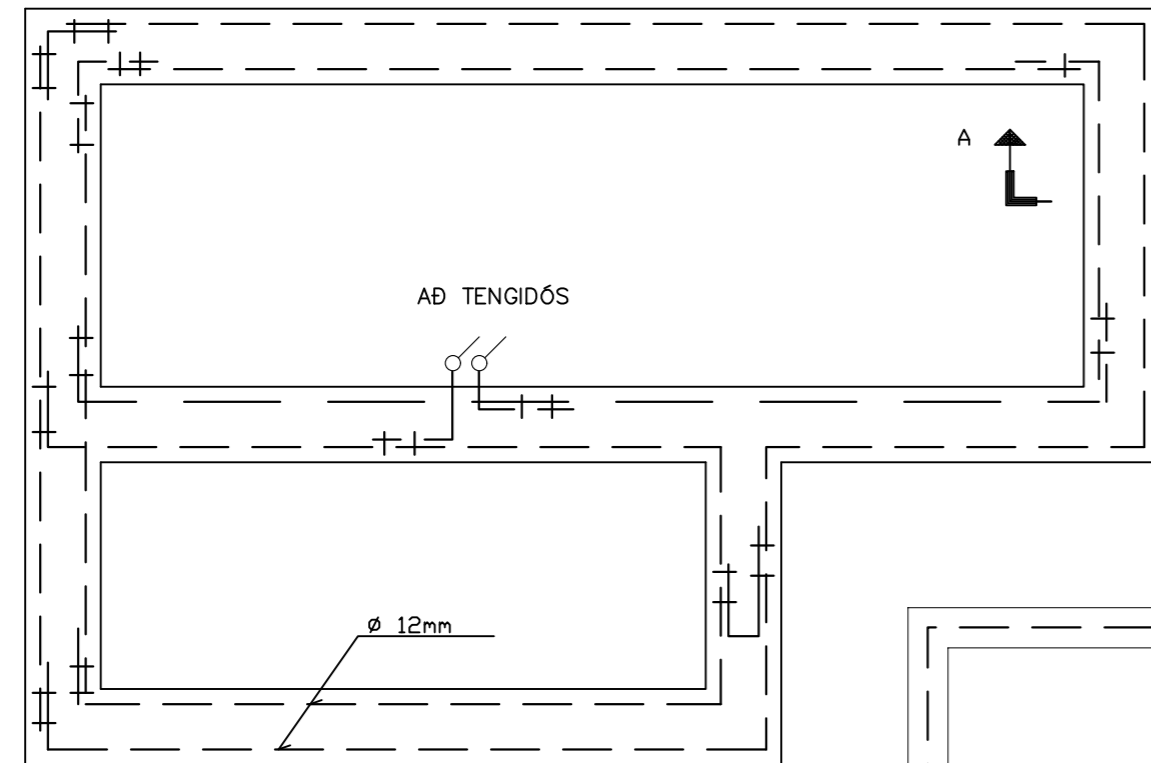
Teiknað: S.Á.P.
 Hannað: S.Á.P.

Rafhönnun ehf
 Birkigrund 20 Sími: 664 0047
 800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is

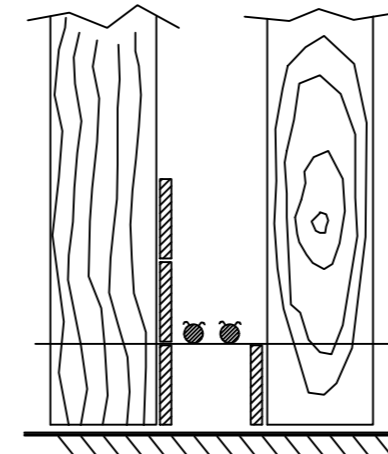
Sigurður Ágúst Pétursson
 Raflagnisönnfræðingur
 kt: 051177-4959



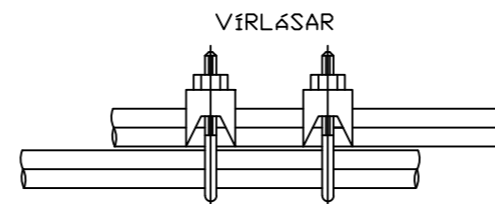
SKÝRINGAMYNDIR AF SÖKKULSKAUTI
ERU EKKI Í MÆLIKVARÐA



GRUNNMYND SÖKKULVEGGJA



SNID A - A Í SÖKKULVEGG
SÝND ERU 2 NEDSTU STEYPU-STYRKJARJÄRN Í STEYPUMÓTI OFAN Á NEDSTU MÓTAVIRUM



SAMTENGING STEYPU-TEINA
SETJA SKAL TVÖ VÍRLÁSA Á HVER SAMSEYTI

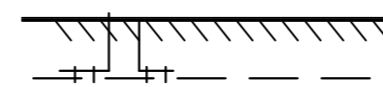
AD TENGIBOXI



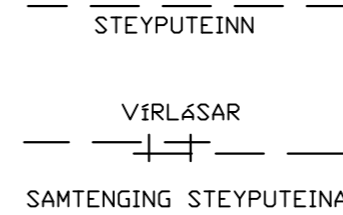
10⁰ KOPARVÍR Í RÖRI TENGIST EFTIR ATVIKUM Á PE - EÐA PEN - SKINNU Í TÖFLU

TENGIDÓS U.þ.B. 20x20x10 cm.
TENGIDÓS FYRIR SÖKKULSKAUT SKAL ÁVALLT VERA SÝNILEG OG AÐGENGILEG, STAÐSETT VIÐ VATNSINNÞÖK EÐA UNDIR TÖFLU

Ø 8 mm ÞESSI JÄRN SKAL MERKJA VEL TIL ÞESS AÐ ÖNNUR JÄRN VERÐI EKKI NOTUÐ Í MISGRIPUM, EÐA SÖKKULSKAUTSJÄRN Í ANNAD



SNID AF TÖFLUVEGG



⊥	Jarðtenging
⊥ ²	Tvöfaldur tengill
⊥	Einfaldur tengill
⊥ ²	Rofi og tengill í sömu hæð (1100 mm)
⊥	Rofi
⊥	Samrofi
⊥ ²	Tvöfaldur rofi
⊥	Krossrofi
⊙	Þrýsti-rofi/dimmer
⊥	Tengill m/næturljósi
⊗	Veggljós
⊗	Lofthljós
⊥ ^H	Hátalaratengill
⊥ ^F	Símatengill
⊥ ^L	Loftnetstengill
⊥	Hreyfiskynjari
⊥	Tafla / mælakassi
⊥	Reyfskynjari
⊥	Bjalla
⊥	Handboði
⊥	Rör upp á næstu hæð
⊥	Rör niður á næstu hæð
⊥	Rör gegnum hæð
⊥	LED ljós í lofti
⊥	LED ljós í lofti
⊥	LED ljós í vegg
VLR	VÉLÆN LOFTRÆSTING

INNTAKSRÖR SKULU VERA 70 cm. UNDIR ENDANLEGU YFIRBORDI
INNTAKSRÖR VEITU Ø 50 mm + Ø 32 mm FYRIR LÓÐARLYSINGU
INNTAKSRÖR FYRIR SÍMA Ø 50 mm
INNTAKSRÖR LEGGIST AÐ LÓÐARMÖRKUM
HEIMTAUG RAFVEITU 400V / 230 V, 3 x 50 A

Breytingar:	Undirskrift hönnunarstjóra:
D	
C	
B	
A	
Dags:	Breyting:

Undirskrift raflagnahönnuðar:
Sigurður Á. Pétursson kt.051177-4959

Verkefni:
Lóð í landi Villingavatns Inr.170952
Grímsnes og Grafingshreppi

Teikning nr.: 6
Útprintað: 1.7.2024

Heiti teikningar: Sökkulskaut
Lágspenna
Verk nr.: 2024-45
Mælikvarði: 1:50
Dags: Júní 2024

Rafhönnun ehf
Birkigrund 20 Sími: 664 0047
800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is
Sigurður Ágúst Pétursson
Raflagnisráðgjafi
kt: 051177-4959

